DLP 22-05-91037914

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ISSN 0758-2374

Avertissements agricoles

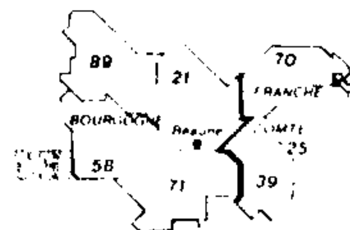
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE



BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX



ABONNEMENT ANNUEL : 175 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38

Bulletin n° 10 - 15 mai 1991

EDITION GRANDES CULTURES

COLZA : *Surveiller le charançon des siliques*
BLE : *Fiche maladies du feuillage*
Questions sur la stratégie fongicide
ORGES D'HIVER : *Seconde intervention à la sortie des barbes*

COLZA

STADES : de G2 à G4 parfois atteint, G3 le plus fréquent.

——— CHARANCON DES SILIQUES

SITUATION : Très variable selon les parcelles, des populations supérieures à 1 charançon par pied (jusqu'à 2 à 3 charançons par hampe principale) sont parfois observées (notamment Haute-Saône).

PRECONISATION : Surveiller les cultures, qui sont actuellement au stade sensible.

Observer une cinquantaine de plantes à l'intérieur des parcelles (au moins 10 m de la bordure). Un traitement est justifié en présence de populations supérieures à 1 charançon pour 2 plantes. Eviter les heures de butinage important.

——— PUCERONS CENDRES : Quelques colonies sont observées en bordure de certaines parcelles. Aucune situation ne justifie d'intervention.

——— SCLEROTINIA

Le deuxième traitement fongicide d'une stratégie choisie *a priori* à deux traitements (renouvellement après un carbendazime précoce) doit avoir été réalisé même en zones tardives). La question du renouvellement du traitement se pose actuellement lorsqu'un seul traitement triazole ou imide a été fait au stade G1 chute des premiers pétales (stade classique sclérotinia) pour des dates voisines du 20 avril. La rentabilité d'un tel renouvellement tardif est incertaine. 3 essais menés en 1990 par le Service de la Protection des Végétaux montrent que l'on réduit significativement le nombre de tiges touchées si des contaminations tardives ont lieu, mais que cela ne se répercute pas au niveau du rendement. Ce traitement semble d'autant moins jusitifé que l'Altemaria est actuellement absent.

POIS

STADES : Dans l'ensemble de 6 à 8 feuilles, soit 10 à 15 cm de hauteur.

Aucun problème parasitaire particulier n'est observé. Quelques rares pucerons sont localement observés (Jura).

TOURNESOL

STADES : 1 à 2 paires de feuilles.

Absence de pucerons. Quelques dégâts d'oiseaux sont signalés (Yonne), ainsi qu'une certaine activité des limaces.

P19

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

——— **LIMACES** : Surveiller en particulier les tournesols, les maïs et les sojas en cours de levée.

B L E

STADES : de sortie de la dernière feuille en cours à gonflement parfois avancé. Dans l'ensemble autour du début gonflement.

——— **RAVAGEURS** : Les pucerons restent pratiquement absents dans les cultures.

——— **MALADIES**

SITUATION : Un redémarrage de l'oïdium est à noter dans certaines situations (notamment Récital et Thésée mais parfois aussi sur Soissons). La septoriose reste également très présente, parfois observée jusque sur F3 voire F2. Cependant la plupart des nécroses d'extrémité ou de courbure de feuilles sont d'origine non parasitaire (sécheresse, gel, voire traitements...). Aucune présence de rouille n'est signalée.

PRECONISATION : Pour les situations où une stratégie à 3 traitements a été engagée, c'est la période d'application du second traitement.
Pour le cas plus général où la stratégie de protection repose sur deux traitements, un certain nombre de situations traitées précocement ne sont actuellement plus couvertes et un certain délai reste à courir jusqu'à l'épiaison.

Plusieurs solutions sont envisageables :

- considérant que les conditions froides sont peu propices à une évolution rapide de la septoriose, prendre le risque d'une période sans couverture
- ou envisager une intervention intermédiaire plus spécifique notamment en présence d'une pression marquée de l'oïdium ou de la septoriose.
- pour profiter pleinement des propriétés systémiques des produits à ce stade des cultures, avancer l'intervention normalement prévue à l'épiaison en prévoyant la possibilité d'une réintervention à l'épiaison qui pourra être modulée suivant l'évolution parasitaire.

ORGES D'HIVER

STADES : de gonflement à début épiaison, le début de sortie des barbes étant le plus fréquent.

——— **MALADIES**

SITUATION : On observe peu d'évolution. L'helminthosporiose demeure le premier problème à surveiller, des taches sont parfois présentes jusque sur F2. La rhynchosporiose atteint parfois aussi la F2.
Une certaine présence d'oïdium est encore observée, notamment sur Plaisant et Magie. La rouille naine reste à un faible niveau.

PRECONISATION : L'application du second traitement fongicide doit intervenir très prochainement dans toutes les situations atteignant la sortie des barbes.
Retenir dans tous les cas un produit actif contre l'helminthosporiose. En présence d'oïdium, préférer une spécialité apportant triazole et morpholine.

ORGE DE PRINTEMPS

STADES : de épi 1 cm à 1er-2ème noeud

——— **MALADIES**

SITUATION : Quelques pustules d'oïdium sont assez fréquemment visibles, la présence de rhynchosporiose est plus localement observée.

PRECONISATION : Surveiller les cultures, une intervention n'est à envisager qu'en présence d'une forte pression parasitaire. Le produit sera choisi en fonction des maladies présentes.

* * * *



BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Septorioses

Septoria tritici



Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune



Pustule vue à la loupe

Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

P 20

Images centre impression